

Климатици

Отопление и охлаждане

Стенно тяло

- » SEER/SCOP: до **A⁺**
- » Лесно за използване
дистанционно
управление
- » Анतिकорозионно
покритие на ребрата
на външния
топлообменник
- » Богата гама -
от клас 25 до 60



www.daikin.eu



FTXV-AB

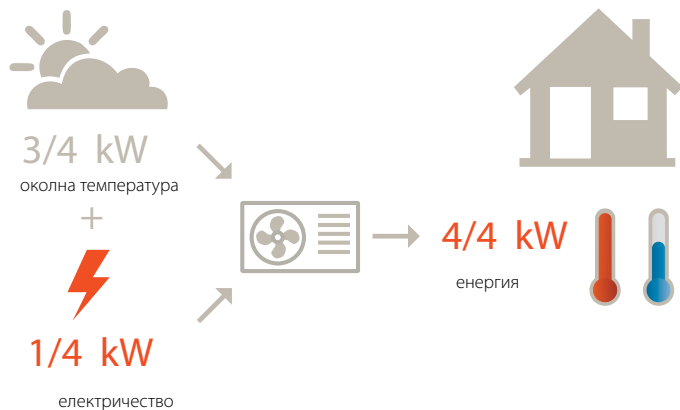


За всеки дом, за всяка стая

Стенните тела на Daikin са идеално решение при обновяване на вашата стая. Те имат модерен дизайн и работят изключително безшумно. Те са енергийно ефективни и създават много комфортен климат във всекидневната, кухнята или спалнята през цялата година. Тези термopомпи за стенен монтаж представляват комбинирано решение за отопление и за охлаждане, което означава приятна топлина през зимата и хлад през лятото.

Вътрешното тяло може да се използва като единичен сплит - едно вътрешно тяло, свързано към едно външно тяло.

Комбинация от най-висока ефективност и целогодишен комфорт с термopомпена система



Знаете ли, че ...

Термopомпите въздух-въздух получават 75% от изходящата си енергия от възобновяем източник: околният въздух, който е възобновяем и неизчерпаем. Разбира се, термopомпите също изискват електричество за работа на системата, но то също може да бъде генерирано от възобновяеми енергийни източници (слънчева енергия, вятърна енергия, водна енергия, био-маса). Ефективността на термopомпите се измерва в SCOP (сезонен коефициент на преобразуване) за отопление и SEER (сезонен коефициент на енергийна ефективност) за охлаждане.

Инверторна технология

Инверторната технология на Daikin е истинска иновация в областта на климатизацията. Принципът е прост: инверторите регулират използваната мощност спрямо текущите потребности - нито повече, нито по-малко! Тази технология ви осигурява две конкретни предимства:

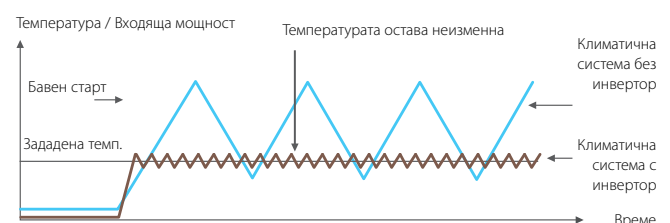
► Комфорт

Инверторът се изплаща многократно чрез подобрения комфорт. Климатична система с инвертор постоянно регулира своята изходяща мощност за отопление и охлаждане спрямо температурата в стаята, като по този начин подобрява нивата на комфорт. Инверторът скъсява времето за включване на системата като позволява по-бързо достигане на желаната стайна температура. Веднага щом правилната температура бъде достигната, инверторът гарантира, че тя се поддържа постоянно.

► Енергийно ефективен

Тъй като инвертор следи и регулира околната температура винаги, когато е необходимо, потреблението на енергия спада до 30% в сравнение със системите с обикновено включване и изключване! (неинверторен)

Отопление:





► Комфортно усещане във всеки дом и във всяка стая

Режим "Турбо": позволява бързо затопляне или охлаждане на стаята само за няколко минути.

Програма "Изушаване": със специалната програма за изсушаване нивото на влажността в стаята се намалява без никакви температурни колебания.

Горещ старт: в режим на отопление вентилаторът започва да работи след кратко закъснение, за да позволи загряване първо на вътрешния топлообменник, като по този начин се избягват студените течения.

Таймер: позволява ви да включите или изключите климатичното тяло след определено време.

Само вентилатор: климатичният уред може да се използва само като обикновен вентилатор без охлаждане или отопление.



Автоматично вертикално въртене: като изберете режим на автоматично вертикално въртене, можете да гарантирате равномерно разпределение на въздуха и еднаква температура в стаята.

Режим за сън: режимът за сън наблюдава и регулира стайната температура, за да гарантира комфортна почивка през нощта и приятно събуждане.

X-вентилатор: позволява на вентилатора да продължи да работи след като се изключи вътрешното тяло като по този начин се дава възможност на вътрешното тяло да се изсуши и така се избягва развитието на плесен.

Антикорозионно покритие на ребрата на външния топлообменник

Външните тела на Daikin са оборудвани с топлообменник с антикорозионно покритие, което осигурява по-добра устойчивост на най-суровите климатични условия.

Енергийният етикет на Европа: повишаване на изискванията за енергийна ефективност

За да реализира своите амбициозни цели за опазване на околната среда "20-20-20" (20% намаление на емисиите на CO₂, 20% дял на възобновяемата енергия и 20% намаление на употребата на първична енергия), Европейският съюз налага минимални изисквания за енергийна ефективност за продукти, използващи енергия. Тези минимални изисквания влязоха в сила от 1 януари 2013 г. и бяха ревизирани. През 2014 г. ще бъдат определени нови, още по-високи цели.

Освен че Директивата за еко-дизайн систематично повишава минималните изисквания по отношение на екологичната ефективност, беше променен и методът, използван за измерване на тази ефективност, за да отразява по-добре реалните условия. Коефициентът за сезонна ефективност осигурява много по-точна картина на очакваната енергийна ефективност за целия сезон при отопление или охлаждане.

Картината се допълва чрез енергийния етикет на ЕС, който позволява на потребителите да сравняват и вземат решения за покупка на базата на единни критерии за етикетиране. Етикетът включва множество класификации от A+++ до D, отразени в цветни нюанси, вариращи от тъмно зелено (най-голяма енергийна ефективност) до червено (най-малка ефективност). Информацията на етикета включва не само новите сезонни коефициенти за ефективност за отопление (SCOP) и охлаждане (SEER), но също така годишната енергийна консумация и нивата на шума. Тя ще позволи на крайните потребители да правят още по-добре информиран избор, тъй като сезонната ефективност отразява ефективността на климатика или термопомпата през целия сезон.



Отопление и охлаждане

ВЪТРЕШНО ТЯЛО				FTXV25AB	FTXV35AB	FTXV50AB	FTXV60AB
Капацитет на охлаждане	Ном.	kW		2,65	3,4	5,2	6,25
Капацитет на отопление	Ном.	kW		2,80	3,84	5,65	6,75
Сезонна ефективност (според EN14825)	Охлаждане	Енергиен етикет		A+			
		Проектен капацитет	kW	2,65	3,40	5,20	6,25
		SEER			5,60		5,10
	Отопление (умерен климат)	Енергиен етикет		A			
		Проектен капацитет	kW	2,80	3,20	4,50	5,80
		SCOP		3,80	3,92	3,80	
	Год. разх. ел. енергия	kWh	166	213	325	429	
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	275x845x180		298x940x200	315x1007x219
Тегло	Тяло		kg	9		12	14
Дебит възд. поток вентилатор	Охлаждане	Високо/Ном./Ниско/Тих режим	m ³ /min	10/8,3/6,7/5		14,2/13/10,8/9,2	16,7/13,3/11,7/9,2
Звукова мощност	Охлаждане	/	dBA	50		63	58
Звуково налягане	Охлаждане	Високо/Ном./Ниско/Тих режим	dBA	41/39/34/28		48/43/40/35	51/47/42/39
Тръбни съединения	Течност	Външен диаметър	mm	6,35			
	Газ	Външен диаметър	mm	9,52		12,70	15,9
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz / V	1~ / 50 / 220-240			

ВЪНШНО ТЯЛО				RXV25AB	RXV35AB	RXV50AB	RXV60AB
Размери	Тяло	В x Ш x Д	mm	540x776x320		700x955x396	790x980x427
Тегло	Тяло		kg	28		29	45
Звукова мощност	Охлаждане		dBA	63		68	63
Звуково налягане	Охлаждане	Ном.	dBA	51		53	56
Работен диапазон	Охлаждане	Външна темп. Мин.-Макс.	°CDB	18~43			
	Отопление	Външна темп. Мин.-Макс.	°CWB	-10~24			
Хладилен агент	Тип			R-410A			
	Потенциал на глобално затопляне			1975			
Тръбни съединения	Течност	Външен диаметър	mm	6,35			
	Газ	Външен диаметър	mm	9,52		12,70	15,9
	Дължина на тръбите	ВНТ - ВТТ	Макс.	15		25	
	Денивелация	ВТТ - ВНТ	Макс.	10			
Електрозахранване	Фаза / Честота / Напрежение		Hz / V	1~/50Hz/220-240			



Вътрешно тяло FTXV-AB



Инфрочервено дистанционно



Външно тяло RXV-AB

Daikin има световна репутация благодарение на 90 години опит в успешното производство на висококачествени климатични продукти за жилищна, търговска и промишлена употреба и 56 години като лидер в технологиите за термopомпи.

Настоящата брошура е съставена само с информационна цел и не представлява оферта, обвързваща Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. е изготвила настоящата брошура на базата на информацията, с която разполага. Няма явна или неявна гаранция за пълнотата, точността, надеждността или годността за конкретна цел на нейното съдържание и на изделията и услугите, представени в нея. Техническите данни подлежат на промяна без предварително уведомяване. Daikin Europe N.V. не носи никаква отговорност за преки или косвени щети в най-широкия смисъл, произтичащи от или свързани с използването и/или тълкуването на тази брошура. Авторските права върху цялото съдържание са на Daikin Europe N.V.



Daikin Europe N.V. участва в Програмата за сертификация Eurovent за агрегати за охлаждане на течности (LCP), климатични камери (AHU) и вентилаторни конвектори (FCU); Проверете текущата валидност на сертификата онлайн: www.eurovent-certification.com или чрез: www.certiflash.com

ECPBG14-034

Продуктите на Daikin се разпространяват от:

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

campus 21, Europaring F12/402, A – 2345 Brunn/Gebirge
Тел.: +43 / 22 36 / 3 25 57-0, Факс: +43 / 22 36 / 3 25 57-900
e-mail: office@daikin.at, www.daikin.bg